

ナノ発電所

nano - power plant

すべての人に自家発電を
太陽を収穫して、自分で電気を作る
自由なマイ電気を楽しむ、エコ満ライフ

(たったこれだけの) ナノ発電所のシステム構成図



発電	蓄電	使用
40W高効率単結晶セル採用で薄曇でも発電。	携帯電話70台分の超大容量でタップリ貯まる。	スマホの充電から様々な電気製品で使用。

カンタン、手軽

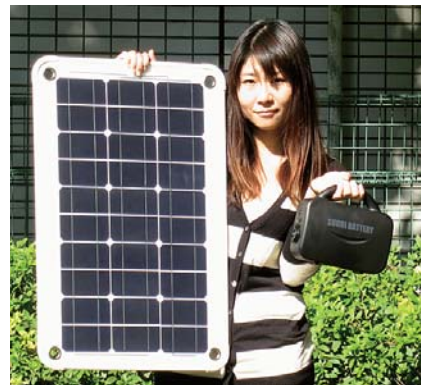
～どなたでも自分でできます

接続はこのプラグを挿すだけ。パネルを太陽に向ければ自動的に発電と蓄電を開始します。



小型、軽い

～小柄な女性にあわせたサイズで設計



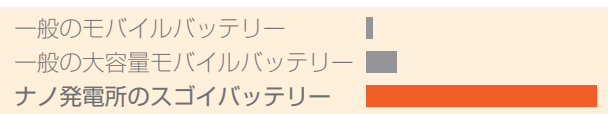
ソーラーパネル：
1.9kg～
高さ61cm～

バッテリー：
1.9kg

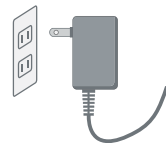
軽々と持てます！

電気を、たっぷり貯められる

～携帯電話70台分の大容量



コンセントからも充電できます



安全設計

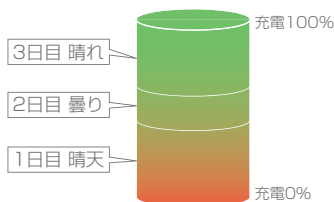
～日本メーカーの技術



システムトウクスの回路設計技術を投入。過電圧、過電流、過温度などの保護回路をはじめ、1週間の放電特性試験、加熱防止の極太電線など、細部まで安全性を追求しています。

使用可能台数、時間の目安	携帯電話	70台
	スマートフォン	35台
	LEDライト(7W)	37時間
	扇風機(DC型、風量：中)	75時間
	冷蔵庫(車用)	7.8時間

つぎ足し充電OK



マイ電気を使う楽しみ

防災
にも最適

◆ USB … 携帯電話、LEDライト、小型扇風機など

USB出力は2ポートを装備し、通常の2倍以上の4,000mA(4A)の余裕で、スマホやタブレットの急速充電を2台同時にできます。

4xケーブルを使用すれば最大8台の充電が可能です。その他、USB接続の機器ならどれでも接続が可能です。

※パソコンと通信しないと充電できない製品などを除く



◆ 12V出力 … 扇風機、LED照明、電化製品など

12V出力ケーブルが付属しており、一般的な12VのACアダプターを使用する電化製品のACアダプターの代わりにバッテリーを使用できます。身近な電化製品が太陽から生まれた電気で駆動でき、持ち運びもできるようになります。



このサイズのプラグで12VのACアダプターならナノ発電所のバッテリーで動かせる。

◆ 車のシガーソケット … 冷蔵庫、掃除機、炊飯器など

車にあるシガーソケットを搭載しているので、車で使用できる電化製品を使用できます。社内でしか使用できなかった物をバッテリー駆動でどこでも使用できるようになり、アウトドアなどで大変便利です。



12V車シガーソケット用製品なら何でも使用可能。

◆ コンセント用家電製品 … 液晶テレビ、パソコン、など

別売のインバーターを使用すれば、AC100Vの一般家電製品を使用することができます。話題のロボット掃除機もマイ電気なら電気代を気にせず使用できます。

消費電力の低い家電製品を選ぶことで、ナノ発電所の電気で使用することができ、節電に役立ちます。



別売のインバーター合計で最大200W、連続120Wまでの家電製品を使用できます。家電製品の購入時は、消費電力の少ない家電製品を選ぶと節電になります。

■ ナノ発電所 組み合わせのラインナップ

高効率単結晶セルを使用して出力は40W。バッテリーにワンタッチ接続。

ソーラーパネル

Sun Pad (サンパッド)

- ▶サイズ:74×50cm、厚さ:0.26(フレーム部等除く)cm、重さ:約1.9kgと極薄超軽量。
- ▶単結晶セルなので曇天時でも発電が可能。
- ▶15V出力のため、バッテリーへの充電や多くの12V動作製品に使用可能。
- ▶4隅のフック穴で吊り下げ可能。
- ▶逆流防止など高い安全性。
- ▶5mの電源ケーブル付き。

スタンダード

- ▶サイズ:61×52cm、厚さ:2.5cm、重さ:約3.5kgと小型軽量。
- ▶単結晶セルなので曇天時でも発電が可能。
- ▶14.5V出力のため、バッテリーへの充電や多くの12V動作製品に使用可能。
- ▶樹脂製コーナーキャップ、安全ワイヤー取付穴、逆流防止など高い安全性。
- ▶5mの電源ケーブル付き。

バッテリー

▼ 環境NPOへの寄付つき製品 (エコロジーオンライン協賛店限定販売)



スゴイバッテリー



タイニーライト



そらべあ

3色ともサイズ、性能、機能は同じです。

- ▶携帯電話70台分！75,000mAh(3.7V換算)の超大容量リチウムポリマーバッテリーを搭載。
- ▶重さわずか1.9kgの小型軽量で、持ちやすいハンドル付でおしゃれなラウンドフォルム。
- ▶出力は、ハイパワー4,000mAのUSB(5V)×2、12V×2、シガーソケット(12V)×1
- ▶充電中、充電残量の表示機能
- ▶ソーラーパネル(晴天時)、ACアダプター、カーアダプターとも、充電時間は空の状態からフル充電までで9時間。

付属品

- ACアダプター
コンセントからの充電用
- カー充電ケーブル
車からの充電用
- 12V出力ケーブル
12V電化製品用
- モバイルアダプター
携帯電話、iPhone、スマートフォン、タブレット、ゲーム機充電用



ソーラーとバッテリーの組み合わせ	型番	JAN	寄付
スタンダード + スゴイバッテリー	NPP-300LP2G40	4515345110063	
スタンダード + タイニーライト	NPP-300LP2G40-TL	4515345110087	あり
スタンダード + そらべあ	NPP-300LP2G40-SB	4515345110070	あり
Sun Pad + スゴイバッテリー	NPP-300LP2SPD40	4515345110094	
Sun Pad + タイニーライト	NPP-300LP2SPD40-TL	4515345110117	あり
Sun Pad + そらべあ	NPP-300LP2SPD40-SB	4515345110100	あり

♥ 寄付あり製品は、売り上げの一部がエコロジーオンラインに寄付され、自然エネルギーの普及、被災地支援、途上国支援などに活用されます。

■ 別売品



ACインバーター
ACI-200W1005



4本充電ケーブル
USB-CBL4MBL



パソコン充電アダプター
DCA-PC90



電力計
SM-PMDC1



延長ケーブル
DCC-5521-5

ナノ発電所のWebサイト

- ▶ ナノ発電所： www.nanopowers.net
- ▶ 製品情報： www.nano-powerplant.net

日本メーカーだからできることを

開発、総販売元

製品価値を
支持されて
19
Anniversary

VALUE YOU UP!! 株式会社
System TALKS Inc. システムトークス
東京都中央区日本橋蛸殻町2-10-11 秀和蛸殻町ビル7F